
DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

HAEMOPTYSI.

DISSERTATIO MEDICA
IN AUGURALIS

DE

HAEMOPTYSI

QUAM

ANNUNTE SUMMO NUMINE

Ex Auctoritate Reverendi Patris

D. GEORGI BAIRD, S.S.T.P.

DISSERTATIO MEDICA

IN AUGURALIS

EDICAE DE

TORIS

DE

AT PRINCIPALIS

HAEMOPTYSI

lobjicit

AMUELLIS

Voluerit illi veniens capiam de pectore funder. Vire

Ad diem 22. Janu. hunc locodur foliis

EDINBURGH:
CUM PRIVILEGIO
AND ALEX SMELLIE

1798.

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS, 1184. 69
DE
HAEMOPTYSI;

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,
D. GEORGII BAIRD, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti:

NEC NON
Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINÆ HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

PAULUS STEVENS SAMUELLS, R

JAMAICENSIS,

SOC. MED. EDIN. SOC.

==
Volvitur ille vomens calidum de pectore flumen. VIRG.
==

Ad diem 25. Junii hora locoque solitis.

—◆—
EDINBURGI:
CUM PRIVILEGIO,
APUD ALEX. SMELLIE.

1798.

MISSOURI MEDICAL

Sibique anathematos

JOHANNI MOWAT,

HAEMOPTYSIS

Parochio Sancti Jacobi, insularum Jansicentis

Cassidi, Rotulorum.

Un ex eisdem latine Senatoribus

JOHANNI MOWAT, T.R.

Indicantur

Placitorum Communitatem

Indicantur Principia: D.C. de

JOHANNI MOWAT, T.R.

43

Viro Spectabilissimo

JOHANNI DROMMOND, M.D.

251

Medicamentum in eadem Insula summo cum civium honorum
commodo facient; ambobus ob plurima in se collata
beneficia;

Hocce Opusculum

Anno hunc numerum monumentum

D. D. Digne

PAULUS STEVENS SAMUELIS

EDMUNDUS

EDMUNDUS

ALEX. SMELLIE

1702

Viro Honorabili,
Sibique amicissimo,
JOHANNI MOWAT,

In
Parochio Sancti Jacobi, insulaque Jamaicensi
Custodi Rotulorum,
Uni ex ejusdem Insulae Senatoribus,
Ibidemque
Placitorum Communium
Judicum Principi :

Necnon
Viro Spectatissimo,
JOHANNI DRUMMOND, M. D.

Medicinam in eadem Insula summo cum civium suorum
commodo facienti ; ambobus ob plurima in se collata
beneficia,

Hocce Opusculum,
Animi haud immemoris monimentum,
D. D. Dque,
PAULUS STEVENS SAMUELLS.

ERFATTE

MEMORANDUM

1. The first step in the process of the formation of the new state is the declaration of independence. This is a formal statement by the people of the state that they are no longer part of the British Empire and that they are now a sovereign state. This declaration is usually made by a committee of the people, and it is often followed by a declaration of the principles of the new state. The declaration of independence is a crucial step in the process of the formation of the new state, as it is the first step in the process of the state becoming a sovereign state.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

HAEMOPTYSI.

PROŒMIUM.

MEMORIÂ beneficiorum sempiternâ
majoribus astringemur, qui non so-
lum locupletem rerum in diversis medici-
nae disciplinis inventarum thesaurum nobis
reliquerint: sed etiam indicia, quibus mor-
bi affines dignoscuntur, mirâ accuratione
observatâ fideliter enarraverint.

HIS.

HISTORIA.

Malum, de quo hîc agitur, hac ratione praecipue tenebris, quae plerisque affectionibus nascentibus offunduntur, magna ex parte liberatum fuit. Quamvis parum aut nihil fere damni, ex diagnosis errore, praesente malo, provenire potest ; summam tamen, ob alias res, accurationem nostram sibi vindicat. De his vero infra.

Hujus affectionis prodromi sunt, capitis gravitas et dolor, temporum arteriarum palpitatio, tinnitus aurium, faciei rubor, totiusque corporis rigor fugax, alternis vicibus agentia.

Pleraque horum signorum aegrum e somno, vel cubatione surgentem angunt.

Morbo

Morbo instante, aeger, anxietatis atque ponderis, caloris et doloris alterutrius corporis lateris sensu, infra sternum, scapulamque versus pertingentis, levi spirandi difficultate comite, afficitur; jamque saporem oris subsalsum, fauciumque caloris ac titillationis, sensum percipit; et dum hanc molestiam tollere conatur, sanguinis floridi ac spumosi copiam sreatu aut tussi rejicit. Sanguinis quantitas exputa raro est insignis; interdum vero adeo est profusa ut vitam subito extinguat.

Qui Haemoptysi maxime opportuni sunt, hi insigni sentiendi facultate plerumque pollent, et voluptatis ac doloris causis facillime afficiuntur. Formâ corporis tenerâ ac gracili, collo longo et exili, voce debili, eximio ac vegeto oris colore, et temperamento sanguineo, praediti sunt.

Hoc

Hoc malum a pubertate ad annum quadregesimum plerumque impetum facit; modo autem aetatem provectiorem, modo, rarius tamen, fenes adoritur.

Qui exinanitionibus periodicis, aut subinde revertentibus, aliquamdiu laboraverint, illi, his profluviiis repressis, Haemoptysi praecipue opportuni observantur: Hinc viros, exinanitionibus assuetis, veluti haemorrhoides, repressis, tentare solet. Qui alicujus membrorum corporis majorum amputationem passi fuerint, hi quoque Haemoptysi opportuni existunt; malumque semel natum in reditum praeceps est.

CAUSAE PRAEDISPONENTES.

Quatenus tenera pulmonis fabrica pro causa Haemoptyseos praedisponente haberi potest,

potest, haud mihi satis constar: notio quidem ipsa inepta forsan videatur; nihilo feciùs tamen vix dubitari potest, quin pulmo tum ob situm, tum ob fabricam, vi, quâ rumpantur, magis periclitetur, quam quaevis alia corporis pars, si nares excipias. Princeps autem in malum proclivitas videtur esse inaequalitas quae pulmonem inter et caeterum corpus intercedit; nam si pravâ thoracis fabricâ, aliâque quâvis causâ, aortae, et arteriae pulmonis, aequilibrium turbetur: Extraordinaria vaporum actio, qua opus est, ut sanguinis copia par ei, quae in reliquum corpus diffunditur, eodem tempore arctos pulmonis fines transvolet, perpetuum huic visceri incommodum, et tandem exitium afferret; sanguinis enim pulmonei velocitas magnopere necessario intenditur, hincque vasa, si impetui imparia fiant, damnose distendi necesse est; et eorundem actio stimulo dis-

tentionis

6 DE HAEMOPTYSI.

tentionis ultra modum intenderetur, et tandem praelio imparia facta disrumpantur oportet.

Qui praecipue huic affectioni opportuni sunt, eos tenera corporis compage, et temperamento sanguineo praeditos esse jam pridem notavimus: Huc pertinet quoque struma; hic enim corporis habitus non solum mobilitatem auget, sed etiam solidorum compaginem delicatorem, auctaeque igitur violentiae ex hac causa ortae resistendae imparem reddit.

Et fane libramine solidorum et fluidorum ob vires utrorumvis horum ex quâvis causâ auctas turbato, altera quibus nimirum vis minuitur, alteris jam validioribus brevi cedere invenimus. Venus nimis culta praesertim ab his qui hoc corporis habitu praediti sunt, opportunitatem insigniter auget.

Causis

Causis praedispontibus annumeranda sunt omnia quae sanguinis cursum per pulmonem impediunt, qualia sunt (ut supra dictum est) prava thoracis fabrica, tubercula pulmonis vasa comprimentia, polypi in auricula vel ventriculo cordis sinistro, aut valvulae ipsius in os versaе; aliae quoque causae, exinanitiones nimirum solitae repressae, membrorum corporis majorum amputatio, obesitas; et quicquid corpus plenum reddit, alvi scilicet durities, iners et ignavum vitae genus, victus plenior, &c. : Quippe quae omnia sanguini in pulmone congerendo favent, opportunitatem ad Haemoptysin facere solent. Huxham observat, ‘very strait lacing and straining for a fine shape hath made many a fine girl spit blood, and ruined the lungs, by preventing a full and easy inspiration*.’

CAU-

* P. 194.

CAUSAE OCCASIONALES,

Sunt omnia, quae sanguinis velocitatem ultra modum intendunt; calor externus, et praesertim in coetu frequente ex aëre inquinato exoritur; affectus animi violentiores; acclives ascendendo, elatio magnorum ponderum, cursus, saltatio, &c.; et quae, vehementiores corporis pulmonis aut septi transversi nifus postulant; inflatus tibiae, vocis contentio, cantus, et similia; acria quae pulmonem irritant, vapores nimirum acres hausti; quicquid sanguinem in pulmone subito accumulatur, veluti frigus externo corpori admotum, quod extrema vasa astringendo sanguinis distributionem abnormem ad corporis interiora cor versus, facit, reditumque ejusdem exinde prohibet;

bêt; corporis inclinatio, quoque inter has causas jure annumeratur.

Aëris incumbentis pondus minūtum pro causa Haemoptyseos occasionali haberi solet: Huic autem opinioni hoc objicitur, quòd ex viatorum, qui itinera per Alpes, aliosve montes praecellos, fecerunt, fide parum certa pendere videtur: Nam si aëris ambientis raritas ac laeuitas fuisset causa Haemoptyseos quâ illi viatores laboraverant, eis qui coelum ad altitudinem multo majorem ascenderint, idem eventurum jure expectandum foret: In multis autem et iteratis aëro-nautarum excursionibus, nulla cujusvis sanguinem sputantis mentio fit. Porro, viatoribus qui Alpes transcenderunt, alia manifesta et efficacissima causa excitans effectui exponendo omnino par, nifus nimirum musculorum inter ascendendum im-

B

manes,

manes, aderat: In hanc nihilominus opinionem cel. viri iverunt.

Burserius de Haemoptyseos causis agens eandem opinionem amplectitur, dicit, 'Aër
' calidus et ficcus, vel nimium rarus et le-
' vis uti est in montium cacuminibus.'

DIAGNOSIS.

Affectiones quae saepius Haemoptysi intermisceri solent, sunt, epistaxis, haematemesis, et sanguinis e faucibus profluvium. Omnibus autem rebus accurate perpenfis, horum malorum discrimina facile plerumque dignoscuntur; varia quidem signorum conjunctio vitii fontem exploranti scrupulum interdum injicere potest. Hujus difficultatis causas jam indicare conabimur.

Formac

Formæ epistaxis maxime vulgaris index est sanguinis e naribus profluvium, capitis gravitate et dolore, faciei rubore, et plenitudinis in oculis, naso, et fronte imā sensu, cum alterius, utriusve, naris pruritu, prægressis. Quando hæc indicia nullis aliis conjunguntur, nullum quidem de morbi natura dubium existere potest. Res autem longe aliter se habet, si una cum signis, quæ Haemoptysi supra tribuimus, se ostendant. Animum vero ad sequentia advertendo, difficultas, ni fallor, penitus tollitur.

Si aeger utraque harum affectionum antea laboraverit, hoc cognito, rei investigatio haud parum promovebitur.

Si sanguinis profluvium tussi violentiore excitetur, hæc plerumque observari queunt: Vase in naribus rupto, aut sanguis e naribus rivo continuo profunditur, aut retro in fauces delapsus.

delapsus ex ore fluit. In utroque casu, calor, et doloris forsan, sensus, sanguinis fontem indicaverit. Si vas ruptum in naribus posterioribus sedeat, sanguis parti laceratae superfluus aliquem caloris, ac doloris, sensum, qualis parte pelle nudata exoritur, nunquam non excitare solet.

Vertigo major minorve brevi supervenit, profluviumque, etiam post tussim sublatam, persistat. Porro ob sanguinem in faucibus paulatim accumulatum continua fere devorandi cupiditas adest. In Haemoptysi autem sanguis, siue magna, siue parva, copia, existit, tussi aut tussicula excreatus ex ore statim expuitur. Perraro quidem evenit, ut sanguis in epistaxi ex binis naribus effluat; hoc aliam scaturiginem indagandi notam praebet. Si enim sanguis capite inclinato, ex uno tantum nare fluat, eundem e pulmone haud provenire pro certo habeamus:

Haec

Haec capitis inclinatio satis certus hujus rei index videtur; minime autem si dubium aliter tolli potest, eligenda; cum hic corporis situs utramvis affectionem, five epistaxis, five Haemoptysis fuerit, intendat oportet.

Sanguis quidem in Haemoptysi e pulmone et naribus simul provenire potest: Hic quidem morborum discrimina magis obscura forent; neque diagnosi, ut opinor, aequae necessaria; exempla enim, in quibus haec indicia adsunt, admodum periculosa sint oportet, nec summâ quidem artis nostrae peritiâ cursus eorundum lethalis sistendus videtur.

Indicia quibus ab Haematemiâ dignoscitur, facilius, ut opinor, depingere valebimus: In hac, dolor, ponderis sensus, anxietas, et ardor, ad epigastrium, et praesertim ad scrobiculum cordis refertur. Sanguis
plerumque

plerumque magnâ copiâ, et cum alimentis qui in ventriculo continentur, nigricans, glebosus, ac coactus, vomitu rejicitur. Hae notae sunt insignes, minimeque fallaces.

Nonnunquam autem evenit, ut Haemoptysis tussim violentiorem comitem habeat, et, ob magnam vim, qua ventriculus motu septi transversi, et muscutorum abdominis, convulsivo, quasi in prelo, comprimitur, cibi una cum sanguine rejiciantur, et hinc signa Haematemesis quodammodo mentiantur: Sanguinis autem spumantis color coctineus fallaciam plerumque detegit. Est autem ubi phaenomena multo magis variant, et diagnosin minus claram reddunt: Sanguinis, putà, copia e naribus aut pulmone exorta, inscio aegro, devorata, (quod inter dormiendum fieri potuisset) e ventriculo, praesertim cum jam easdem, quae in Haematemesi observantur, species, exhiberet,

primitus

primitus provenisse facile cognosci potest. Hujusmodi autem casus nullam praeter vomitum ventriculi ipsius affectionem comitem haberet.

Non solum epistaxis et haematemesis, sed etiam stomacace, seu sanguinis ex ore aut faucibus profluvium cum affectione, de qua agitur, interdum confundi potest: Hic autem veritas diu latere nequit: Sanguinis enim profluvium plerumque scorbuto opportunis supervenit, aut quibus fauces ulceribus a lue venerea, quod inspectione deprehendi potest. Hujusmodi porro profluvia vix aut ne vix quidem comites habet Haemoptysis.

PROG-

PROGNOSIS.

Judicium de periculi magnitudine ex hujus affectionis impetu imminentis laturo animus ad aegrotantis aetatem, corporisque habitum, causas morborum concitantes, signorumque violentiam, advertendus erit.

In omni quidem fere exemplo, praesertim quibus opportunitas est praeceptis, prognosis anceps esse debet: Quamvis enim signa mitissima fuerint, omnia tamen nonnunquam praeter expectationem subito ingravescunt, aegerque miserandus improvise vi lethi rapitur.

Si sanguinis sputa phthisi purulentae supervenerint, vix aut ne vix quidem dubitari potest, quin malum cito ac infaus-
siturum

fiturum sit. Si cum Haemoptysi antea col-
 luctato saniemque sanguinolentam jam spu-
 tanti malum recens obrepit, spes erit in an-
 gusto. Huic indici haud parum inniti vi-
 detur Huxham, ubi de pulmonis vasis hoc
 malo ruptis agens haec habet verba : ‘What
 ‘of this blood is spit off immediately, ap-
 ‘pears florid and frothy, and does no further
 ‘damage ; but the chief misfortune is, that
 ‘a great part of it remains commonly in the
 ‘lungs, and stuffs up the air-bladders, and
 ‘compresses and obstructs their blood vessels,
 ‘which very much increases the difficulty of
 ‘breathing, and greatly hinders the circula-
 ‘tion of the blood through the lungs.—Be-
 ‘sides, as it is exceeding difficult to be
 ‘pumped up from these minute vesicular
 ‘cells, by continuing there it grows more
 ‘and more putrid, till at length it becomes a
 ‘corrosive sanies that destroys the very sub-
 ‘stance of the lungs*.’

causam

C

Inter

* Huxham, p. 159.

Inter omnes enim jam constat sanguinem arteria pulmonali multo magis quam alibi corporis nigrescere, coloremque lactius rubentem induere, prout ad ultimos progreditur arteriae ramulos, qui qua proportione a trunco communi recedunt, eadem pro rata parte minores sunt. Hinc sanguinem rejectum, vasis majoribus ruptis, minus floridum fore, quam qui ex ramulis minimis profunditur, et periculum necessariè majus imminere, patet. Ubi sanguis violenter et copiose profunditur, cito aegri strangulatio timenda est; vel dum vitam frequenti animi deliquio ad tempus suspensam aspectamus, eandem denuo resuscitatum in frustra tandem expectaverimus.

Quando vero sanguis modica quantitate rejicitur, nec ulla in morbum proclivitate congenita comitatur; nihil, fluxus licet plures dies perstiterit, timendum erit; morbus

bus enim plerumque sponte decedat. Idem de eventu morbi solitis exinanitionibus repressis supervenientis judicium ferri debet.

Malum autem semel natum iterum reversurum, pro certo sciamus oportet. Viris plus periculi quam mulieribus, junioribus quam aetate proVectis afferre solet.

RATIO MEDENDI

HAEC CONSILIA AMPECTITUR.

Nimiam cordis et arteriarum actionem minuere.

Cavere ne sanguinis fluxus immodicus fiat.

Morbi reditui occurrere.

Ad haec consilia absolvenda varia quidem remedia adhibita fuerunt: ante verò quam de singulis agam; quaedam de auxiliiorum, quae generalem attentionem praecipue sibi vindicârunt, naturâ praemittenda sunt.

Incantamenta, quae olim in omni fere morbo, et praesertim ad immodica sanguinis profluvia sistenda, adhibita fuerunt, a recta agendi ratione prorsus abhorrere non videntur. Haec est sententia auctoris * recentis qui observat, "That the influences of the mind are great on the body, and the imagination not only contagious, but also very powerful, in subjects where it is strong and lively; things in themselves of no force, or effect, might, by the mediation of fancy, produce very sensible ones."

Quantum * Le Clerc.

Quantumcunque haec incantamenta contemptui palam habeantur; nondum tamen apud medicos etiam in defuetudinem abiierunt: quid aliud sunt istae medicinae hodiernae auxilia, lingua vernacula *Placebos* dictae? et ingens ista medicaminum inutilium farrago, qua atra bile perciti pene obruuntur?

Vomitiora dosibus nauseosis saepe olim praescripta fuerunt; et etiamnum a claris viris commendantur; diathesin phlogisticam minuendi consilio dantur; quod distributionem sanguinis abnormem partes internas versus tollendo, et cursum ejusdem ad superficiem dirigendo, efficiant. Dubitari quidem non potest, quin his effectibus praestandis bene interdum respondeant, et praestantissima auxilia sint, si modo tuto adhiberi potuissent: experimentum autem, me iudice, periculosius est, quam ut a prudenti

ienti medico fiat: ea est enim in hac affectione, stomachi mobilitas; ea est tenella corporis temperatio, caeteraeque conditiones a priori vix suspicandae, ut vomitorii dosis, quae nauseam movendi consilio data fuit, violentissimos edat effectus; causaeque mali, cui occurrere solícite volumus, efficacissima exstet.

Pericula e vomitione in hoc malo oritura adeo manifestae mihi apparent, ut vomitoria, magna licet nomina, Glossy, Reid, Woodward, aliique clari viri, mecum dissentiant, penitus rejicienda videantur.

Astringentia sunt quoque remedia quae huic malo parum accommodata videntur: eorundem usus inter omnes fere medicos increbuit, et ipsis pene sacrosanctus est, eò quòd auctore * celebri ac spectando commendatur:

* Vide Cullen's First Lines, Vol. II. p. 353.

mendatur: In alio autem ejusdem vi
 opere* haec verba occurrere mihi gratula-
 tus sum. ' But I must own (inquit ille)
 ' that there is no practice in which I have
 ' been more frequently disappointed, than
 ' in the employment of astringents in the
 ' case of Haemorrhage. I ascribe my fai-
 ' lure to this, that though astringents taken
 ' into the stomach give some increase of
 ' tone over the whole system; yet they are
 ' not powerful enough for producing such
 ' constriction in the distant parts, as may
 ' be sufficient for overcoming the increased
 ' impetus of the blood in the vessels.'

Vis bene nota, quâ astringentia ad alvum
 comprimendum pertinent, est res objicienda
 cui occurri non potest: acida, et praeser-
 tim quidem sulphuricum, profuisse fateor:
 hoc autem beneficium ex vi eorundem re-
 frigerante

* Cullen's Materia Medica, Vol. II. p. 10.

frigerante potius quam astringente provenisse videtur: porro commoda percipiuntur quae ex hac eorundem vi, quantacunque videantur, anceipitia sunt; et ad clinici consilia frustranda potius quam promovenda probabiliter facerent. De hac re mecum consentiunt spectabilia capita Huxham, Herberden, et Burserius, quorum hic haec habet verba. ‘Nullo in morbo magis, quam in Haemoptysi periculi magnitudo, metusque cum aegrotantis, tum affidentium cogit saepissime medicos, vel invitos, ad astringentia properare.—Verum haec, si vasa disrupta, aut quacunque alia ratione ad aperta pertingere, vel si penetraverint, nequaquam tuta esse; quod ab his, congestiones, tubercula, vomicae, et demum phthisis gigni possunt.’

Aliam medendi rationem nuper proposuit, vel potius restituit, Dominus Davison, medi-

medicinam Londini faciens, parcissimo liquorum usui maximam rei bene cessurae fidem habet : hoc agit, ut nimiam sanguinis abundantiam, et vasorum distentionem aegrotantis praecipue plenitudinis fonte intercludendo, tollat.

Haec valde tarda morbum fame enecandi ars, primo ab Aretaeo excogitata formidolosa Haemoptyseos impetui resistendo parum accommodata videtur ; nec etiam mali sponte discessuri gradum accelerare coget.

Doctor Odier, Genevensis, carbonem, et cel. Rusi sodae muriatem, hac affectione laborantibus praescripserunt ; horum autem medicamentorum operandi modum ignorare me fateor.

His praemissis observationibus ad me-

D

dendi

hendi rationem, quam usus comprobavit,
jam devenimus.

In lenioribus mali exemplis nulla fere
medicina plerumque opus est; sanguinis
enim profluvium sponte sua cessare solet;
ut autem morbi reditui occurratur, monen-
dus est aeger, ne se causis excitantibus ob-
jiciat. In aliis autem casibus curâ expedi-
tiora plane opus est.

Aeger periculosa sanguinis profusione
correptus, statim in loco aëre frigidulo per-
stare collocari, sitaque corporis erecto,
quantum ferre potest, uti, debet: frequen-
tia astantium, quippe qui non solum aëris
perflatus obstant, et calorem intendunt; sed
etiam sanguinis conspectu attoniti, vultu,
verbis, oculorumque conjectu, terrorem
incutiunt, absentiae gratia nunquam non
fieri debet: hujusmodi enim tumultuatione
discrimen

discrimen haud parum augetur, nonnulli aegri ad interitum immaturum, qui paucioribus auxiliis, peritâque rerum selectione vitari potuit, improvise rapiuntur.

Aeger igitur tranquillus esse debet; omnes irritationes causae, si fieri potest tollendae sunt; vestesque quotquot liberum sanguinis circuitum impediunt, exuantur oportet; sic libera agendi copia data, vi sua sola, morbum haud raro vincit natura: in hac autem, spem semper ponere non licet: malum enim interdum, violentiâ minime minutâ, perstat: hîcque omnia quae generalem signorum turbam componere inveniuntur, libera manu adhiberi debent: potus frigidi et aciduli totum corpus afficiunt sensu frigoris grati, quo subsidente, calor universus humorum distributionem superficiem versus factam docet; et ex copiosa urinae

excre-

excretionē, sanguinem a pulmone aversum
novo impetu ad renes delatum colligimus.

Potus autem pleniores, quippe qui sto-
machum nimis distendendo septi transversī
descensum impediunt, et sic pulmonis ca-
pacitatem imminuunt, proclivitatem ad Hae-
morrhagiam augent ac sustinent.

Nitras potassae in hoc morbo commenda-
tus fuit; cumque insigni in diathesi phlo-
gistica minuenda vi pollet, ob hanc auxi-
lium haud aspernandum videtur; usui au-
tem ejus objicitur quod tussim eiet; haec
vero incommodo, parvis rerum mucosarum
dosibus conjunctis, occurrī posse videtur.

Commodo, quod ex perflatu frigidulo
percipitur, haud inepte, ni fallor, addi po-
test usus quorundam medicorum Italicorum,
qui longe efficaciorum frigus pectori admo-

vendi

vendi modum, lintheâ nimirum frigidâ et
 aceto imbutâ, nimo glaciam ipsam, aut ni-
 vem, thoraci, qua dolor sentitur imponenda
 commendârunt. Haec quidem medendi
 ratio quibusdam forsan acrior videbitur;
 nec satis quidem jam scio, quam rerum
 felicitate usi tale remedium commendasse
 ausi fuerint: frigus autem hoc modo adhi-
 bitum non solum utile, sed etiam efficax
 auxilium mihi videri fateor.

Cum periculum perpetuatur frequenti-
 tussi, quae pendet praecipue e nimia mobi-
 litate partis dolentis, ad hanc animum
 suum Clinicus advertere debet. Huic sig-
 no molesto levando et tollendo vesicatoria
 parti, ad quam dolor refertur, admota ap-
 prime utilia reperta fuerunt: ex iisdem,
 vero utpote opus tardius conficientibus,
 nullum praefens levamen statim expectari
 potest; nihilo tamen secius, morbo fere
 ineunte,

ineunte, adhiberi debent; jamque ad remedium, quod in optima spe ponere experientia docuit, copiosam nimirum sanguinis detractionem, devenimus.

Si aegri vires sanguinis jactura nondum adeo exhauriuntur, ut eventus funestus ex animi deliquio timendus sit; scalpello libere uti audere fas est.

Cel. Doctor Hunter notat, 'The faintness which comes on after Haemorrhages, instead of alarming the by-standers and making them support the patient by stimulating remedies, as spirits of hartshorn and cordials, should be looked on as salutary, and it seems to be the method Nature takes to give the blood time to coagulate.'

Haec porro opinio experimentis cel. Hew-

son

non magna ex parte firmari videtur: in quibusdam igitur casibus, sanguinem etiam ad animi deliquium usque, si res postulare videantur, mittere commodum erit. In exemplis autem, in quibus ob magnam sanguinis jacturam, a scalpelli usu deterremur, vel est, cur morbum minus horrendum, sed non minus exitialem, timeamus, nonne prudentis esset, ad digitalem confugere purpuream, quam insigni ad vim cordis et arteriarum minuendum vi valere novimus? Hanc herbam a cel. Darwin commendatam fuisse credo; nec eadem mihi experimento indigna videtur.

Haemorrhagia his auxiliis plerumque domabitur; proximum est, ut morbi reditus occurratur; vesicatorium sub morbi initium admotum effectus suos salutaes haud sine magno fructu praestabit; et opio ad tussim

tussim sedandam jam dato, voti compotes
facilius fiemus.

Nimia sanguinis abundantia, utpote prae-
cipuis mali seminiis annumeranda, minui
manifeste necesse est; ut hoc consilium ab-
solvatur, regimen antiphlogisticum aliquam-
diu observari debet: alvus catharticiis miti-
oribus laxa servanda est; humorumque
cursis remediis diaphoreticis lenioribus cor-
poris extrema versus promoveatur obser-
vari debet.

Loquela, quaevisve vocis contentio, mali
reditui occasionem praebere solent, haec
igitur interdicenda sunt.

Vasa, quò vires recuperent, pristinae
actioni, leni corporis exercitatione adhibita,
qualia sunt corporis in sella pensili librati
jaçtatio,

jaetatio, gestatio in rheda, paulatim affuescere debent.

Jaetatio maritima, modo aegro nauseam aut vomitum non cierit, ob magnam, quâ humorum cursum ad corporis superficiem facit, vim, auxilium accommodatissimum perhibetur; cùm autem alvi duritiem nunquam non fere parit, huic incommôdo tamarindi Indicae fructibus, aut tartrite acidulâ potassae quotidie, vel prout res postulerint, sedulo occurratur oportet.

F I N I S.

sectio, gelatio in chedo, postumum afflu-

ere debet.

sectio maxime, modo regis mandata

et maxime non est ob noxam, quod

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum



innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

innotum est, et corporis innotum

